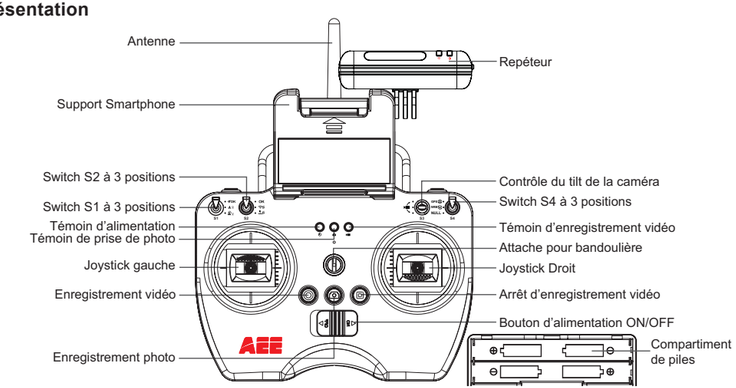
Guide de démarrage rapide TORUK AP10

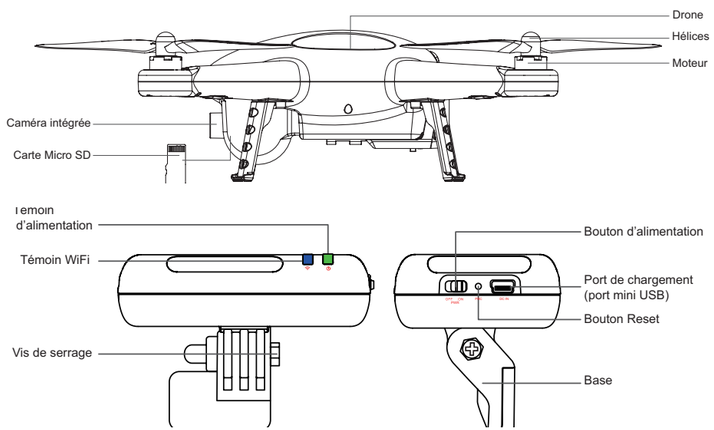
Avertissement

Veuillez lire attentivement et entièrement ce guide de démarrage ainsi que le mode d'emploi fournis dans le pack avant d'utiliser le TORUK AP10. Ce produit ne convient pas aux personnes âgées de moins de 18 ans. En utilisant ce produit, vous acceptez les conditions d'utilisation et signifiez par la présente que vous les avez lues entièrement. Vous acceptez la responsabilité liée à l'utilisation de votre produit, et de toutes les conséquences que cela pourrait entraîner. Vous vous engagez à utiliser votre drone en conformité avec les procédures mises à disposition par AEE PNJ DRONE.

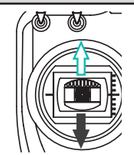
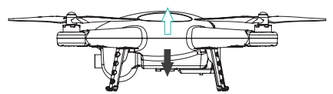
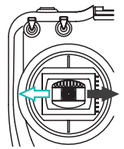
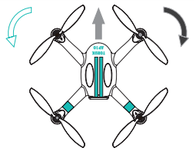
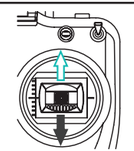
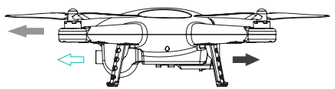
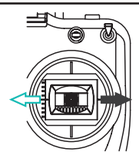
Présentation



REMARQUE:
Joystick Gauche ("Haut & Bas" contrôle les Gaz, "Gauche & Droite" contrôle le Lacet)
Joystick Droit ("Gauche & Droite" contrôle le Roulis, "Avant & Arrière" contrôle le Tangage)



Instructions

Radio-Commande (U.S. Mode)	Direction du drone
	
	
	
	

ÉTAPE 1 Installer le Répéteur et le Support Smartphone (Figure 1)

Insérer le Support Smartphone au-dessus de la Radio-Commande, et installer le répéteur Wi-Fi.

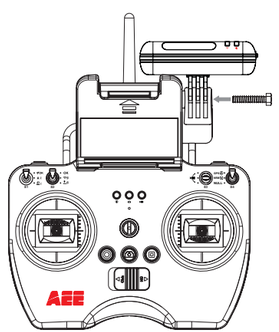


Figure 1

ÉTAPE 2 Allumer la Radio-Commande

1) Installer 4 piles AA à l'intérieur du compartiment en respectant les bornes positives et négatives.
2) S'assurer que les 2 joysticks sont en position neutre, au centre. Pousser les switchs S1 et S2 tout en haut.
3) Allumer la Radio-Commande en mettant le bouton d'alimentation sur ON.
4) Après avoir allumé la R/C, le témoin lumineux d'alimentation s'allume en rouge.

ÉTAPE 3 Allumer le Répéteur

1) Allumer le répéteur en mettant le bouton d'alimentation sur ON.
2) Attendre jusqu'à ce que le témoin du WiFi s'allume en bleu, indiquant que le répéteur fonctionne correctement.
3) S'assurer que les témoins lumineux du répéteur soient face à vous, et s'assurer que la visibilité entre le répéteur et le drone ne soit pas obstruée, afin d'obtenir une distance de transmission maximale.

- Après chaque vol, veuillez éteindre le répéteur.

⚠ LED bleu qui clignote doucement (3s ON, 0.3s OFF) indique que la liaison entre le répéteur et la caméra est réussie.

ÉTAPE 4 Installer la Batterie du drone (Figure 2)

1. Appuyer sur le bouton "Level Check" sur la batterie afin de vérifier le niveau de batterie, et s'assurer qu'elle est à plus de 50% (2 barres) avant le décollage.

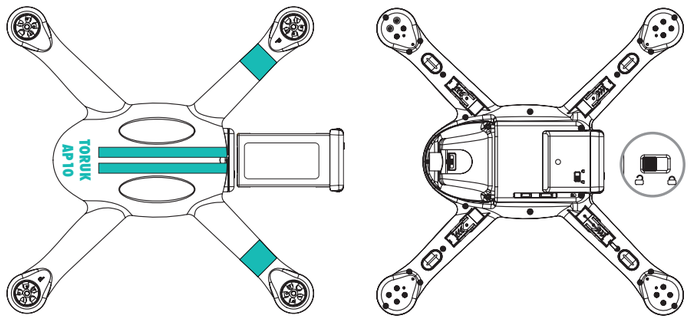


Figure 2

2. Pousser la batterie dans la bonne direction (Figure 2) à l'intérieur du compartiment situé à l'arrière et s'assurer que la batterie est correctement installée, en sécurisant la batterie à l'aide du Lock (verrou) situé sous le drone.

⚠ Si le Lock (verrou) n'est pas verrouillé, cela peut affecter la sécurité du vol, ou encore empêcher la mise en route du drone.

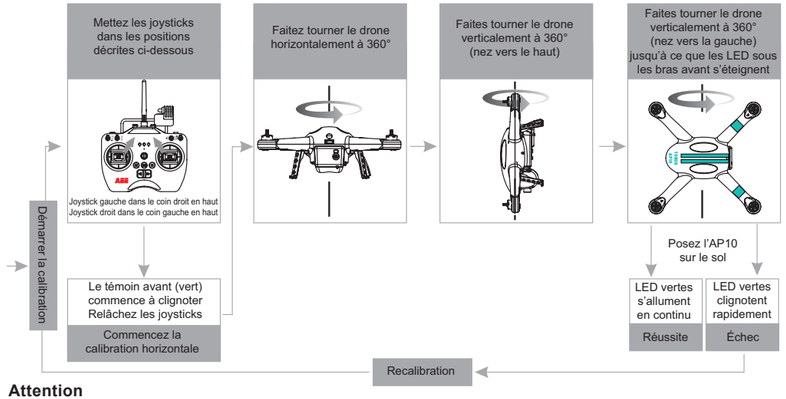
ÉTAPE 5 Allumer le TORUK AP10

1) Placer le TORUK AP10 sur une surface plane et dégagée, et s'assurer que la LED arrière soit face à vous.
2) Allumer le drone TORUK AP10.

REMARQUE: Les indications ci-dessous sont partielles, veuillez vous référer au manuel pour plus de détails.

Fonction	LED sous les bras à l'avant (vertes)	LED sous les bras à l'arrière (rouges)	LED arrière (rouge)
Pendant le vol	Restent allumées en continu	Restent allumées en continu	
1er niveau de batterie faible	Clignotent doucement (1s ON , 1s OFF)	Clignotent doucement (1s ON , 1s OFF)	
2ème niveau de batterie faible	Clignotent rapidement 2 fois toutes les 1 seconde	Clignotent rapidement 2 fois toutes les 1 seconde	
R/C connectée avec l'AP10			Clignote rapidement
Signal GPS			Clignote rapidement et reste allumée alternativement

ÉTAPE 6 Calibration du Compas


Mettez les joysticks dans les positions décrites ci-dessous
Joystick gauche dans le coin droit en haut
Joystick droit dans le coin gauche en haut
Faitez tourner le drone horizontalement à 360°
Faites tourner le drone verticalement à 360° (nez vers le haut)
Faites tourner le drone verticalement à 360° (nez vers la gauche) jusqu'à ce que les LED sous les bras avant s'éteignent
Posez l'AP10 sur le sol
Démarrer la calibration
Le témoin avant (vert) commence à clignoter Relâchez les joysticks
Commencez la calibration horizontale
LED vertes s'allument en continu
Réussite
LED vertes clignotent rapidement
Échec
Recalibration

Attention

⚠ Veuillez retirer les hélices avant la calibration, afin d'éviter tout dommage accidentel.

IMPORTANT: Veuillez effectuer la calibration avant la première utilisation et à chaque fois que vous changez de lieu. Le compas est très sensible aux interférences, cela peut causer un fonctionnement anormal du compas et amoindrir les performances de vol ou même empêcher le vol. Une calibration régulière est requise pour un fonctionnment optimal.

- Ne pas effectuer la calibration en présence d'un champ magnétique important.
- Ne pas approcher de matériel ferromagnétique, comme des clés, des téléphones, etc. pendant la calibration.

ÉTAPE 7 Télécharger et installer l'application AEE AP

1) Télécharger et installer l'application AEE AP (iOS / Android).

Pour utiliser l'application AEE AP APP, veuillez télécharger et installer l'application sur votre smartphone ou tablette. Assurez-vous que votre appareil est connecté à Internet, entrez dans l' "App Store" pour iOs ou "Play Store" pour Android, tapez "AEE AP " dans la barre de recherche et recherchez. Vous trouverez l'application ci-dessous dans les résultats, puis suivez les instructions d'installation.

AEE Aerial Photography

2) Connexion au TORUK AP10 (Figure 3)

Vous devez connecter votre appareil à l'AP10 en suivant les instructions suivantes.
Naviguez dans votre smartphone ou tablette, dans les "Paramètres" - "Wi-Fi". Localisez le signal " AEE_AP**** " dans la liste WiFi. Sélectionnez " AEE_AP**** ", entrez le mot de passe (mot de passe par défaut "AEE12345") et connectez-vous.

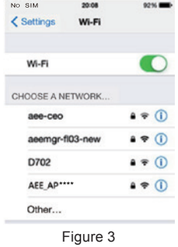


Figure 3

- Assurez-vous que votre appareil est proche du répéteur afin d'avoir une meilleure qualité de transmission vidéo.

3) Démarrer l'application AEE AP (Figure 4)

Appuyez sur l'icône AEE AP pour l'ouvrir. L'application s'ouvre avec l'interface suivante (gauche):

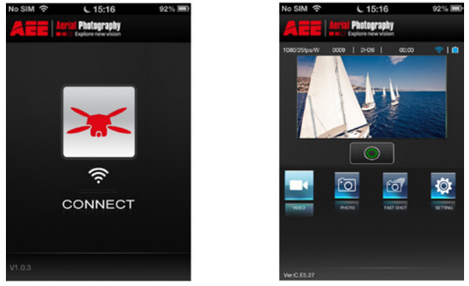


Figure 4

- Touchez " " pour établir la connexion entre le smartphone/tablette et le drone (les utilisateurs d'Androïd sautent cette étape). Une fois la connexion réussie, l'application affiche l'interface précédente (droite).
- Si la connexion échoue, veuillez vérifier que votre connexion WiFi fonctionne correctement, et essayez de vous connecter à nouveau.
- Si vous recevez un appel pendant que le drone est en train de voler, le smartphone affichera l'écran d'appel. Ne répondez à aucun appel pendant que vous pilotez car cela pourrait vous déstabiliser et causer des accidents.

ÉTAPE 8 Installer les hélices et la carte Micro SD (Figure 5)

Attention

⚠ Veuillez éteindre le TORUK AP10 avant d'installer les hélices et la carte micro SD.

a) Il y a 2 hélices avec des capuchons noirs et 2 hélices avec des capuchons gris. Installez les hélices avec les capuchons gris sur les moteurs sans inscription et installez les hélices avec capuchons noirs sur les moteurs marqués d'un "P". Serrez les hélices en les tournant dans la bonne direction de verrouillage.

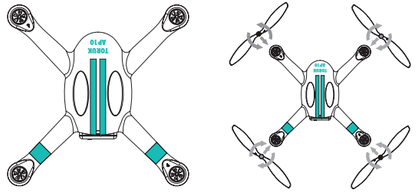


Figure 5

b) Veuillez insérer la carte Micro SD card dans la fente lorsque le drone est éteint. La carte micro SD de l'AP10 a une capacité 32Go maximum (Figure 6). Formatez la carte micro SD avant de l'utiliser.

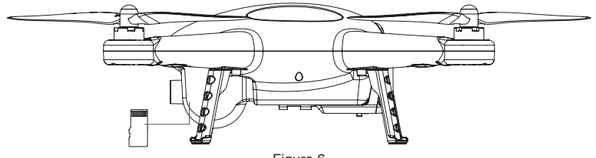


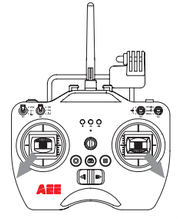
Figure 6

ÉTAPE 9 Commencer à voler

1) Placez l'AP10 sur une surface plane et dégagée, et assurez-vous que la LED arrière du drone soit face à vous.
2) Allumez la R/C, le répéteur et le drone, dans cet ordre.
3) Ouvrez l'application AEE AP, connectez le smartphone ou la tablette à l'AP10, et naviguez à l'intérieur de l'interface de la caméra sur l'écran.
4) Assurez-vous que la R/C est configurée selon les illustrations ci-dessous (Figure 7).

Figure 7

5) Assurez-vous que les LED sous les bras à l'avant (vert) et à l'arrière (rouge) sont constamment allumées.
6) Poussez les joysticks comme indiqué ci-dessous (figure 8) pour démarrer les moteurs. Après le démarrage des moteurs, veuillez relâcher les joysticks immédiatement. L'enregistrement vidéo se déclenche automatiquement lorsque les moteurs démarrent.



Poussez le joystick gauche dans le coin gauche en bas
Poussez le joystick droit dans le coin droit en bas

figure 8

Important

Lorsque le switch S4 est sur le Mode GPS détecté (le témoin arrière clignote

, les moteurs ne démarrent que lorsque le signal GPS est rapidement puis reste fixe alternativement).

7) Poussez le joystick gauche doucement vers le haut pour faire décoller le drone en douceur. Veuillez vous référer aux instructions de la R/C pour avoir le détail des procédures.

Rappel: Une fois que le vol est terminé, veuillez retirer les hélices et la batterie de l'AP10, éteignez la R/C et le répéteur .